前線

ポイント1 気団と前線

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

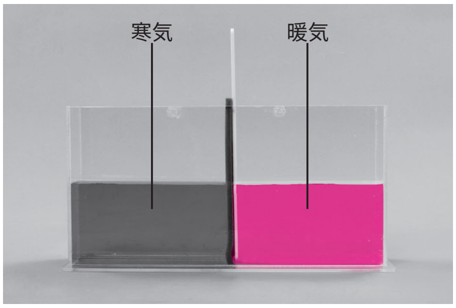
気温や湿度が広い範囲でほぼ一様になった空気のかたまりを＿**気団**＿という。
└ 図1①

性質の異なる気団が接すると，境目に＿**前線面**＿ができる。
└ 図1②

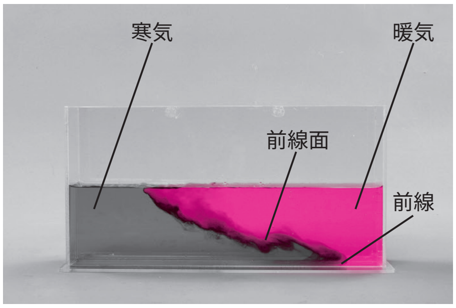
前線面が地表面と接するところを＿**前線**＿という。
└ 図1②

図1 気団と前線のモデル

①異なる２つの気団のモデル



②前線と前線面のモデル



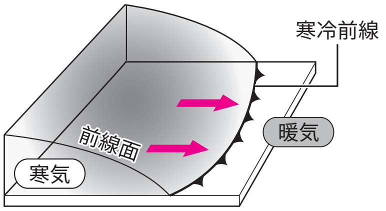
ポイント2 前線の種類

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

寒気が暖気の下にもぐりこみ，暖気をおし上げて進む前線を＿**寒冷前線**＿という。
└ 図2

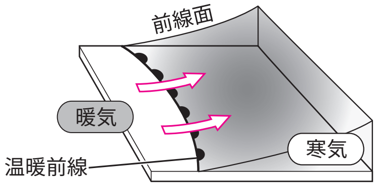
暖気が寒気の上にはい上がりながら進む前線を＿**温暖前線**＿という。
└ 図3

図2 寒冷前線



記号：

図3 温暖前線



記号：

寒気(かんき)と暖気(だんき)の勢力が等しく，ぶつかり合って動かない前線を **停滞前線**(ていたいぜんせん) という。
└ 図4

寒冷前線(かんれいぜんせん)が温暖前線(おんだんぜんせん)に追いついてできる前線を **閉(へい)そく前線** という。
└ 図5

図4 停滞前線の記号

図5 閉そく前線の記号

確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) 気温や湿度がほぼ一様な空気のかたまりを何というか。 ＿＿＿＿ **気団**

(2) 性質のちがう気団どうしが接している境の面を何というか。 ＿＿＿＿ **前線面**

(3) 性質のちがう気団どうしが接している境の面が，地表面と接したところを何というか。 ＿＿＿＿ **前線**

(4) 寒気のほうが勢力が強く，寒気が暖気の下にもぐりこんで進む前線を何というか。 ＿＿＿＿ **寒冷前線**

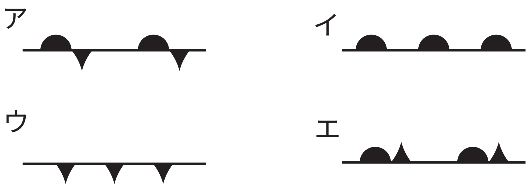
(5) 暖気のほうが勢力が強く，暖気が寒気の上にはい上がって進む前線を何というか。 ＿＿＿＿ **温暖前線**

(6) 寒気と暖気の勢力がほぼ等しく，あまり動かない前線を何というか。 ＿＿＿＿ **停滞前線**

(7) 寒冷前線が温暖前線に追いついてできる前線を何というか。 ＿＿＿＿ 閉そく前線

(8) 図1のアの記号が表す前線を何というか。

図1



＿＿＿＿ 停滞前線

(9) 図1のイの記号が表す前線を何というか。 ＿＿＿＿ 温暖前線

(10) 図1のウの記号が表す前線を何というか。 ＿＿＿＿ 寒冷前線

(11) 図1のエの記号が表す前線を何というか。 ＿＿＿＿ 閉そく前線